国内初※1、米国国防総省軍事規格（MIL-STD-810G）※2準拠

高耐久性※3スマートフォン

TORQUE

SKT01

※1　米国国防総省軍事規格（MIL-STD-810G）の11項目に準拠したスマートフォンとして国内初導入となります。2014年1月20日現在、京セラ調べ

※2　米国国防総省軍事規格（MIL-STD-810G）について
過酷な環境下での試験を実施する米国国防総省軍事規格（MIL-STD-810G）の11項目（Dust(粉塵)、Shock(落下)、Vibration(振動)、High Temperature(高温)、Low Temperature(低温)、Blowing rain(風雨)、Low pressure(低圧)、Solar radiation(太陽光照射)、Salt fog(塩水噴霧)、Humidity(湿度)、Immersion(浸漬)）に準拠した試験を実施。本製品の有する性能は、試験環境下での確認であり、実際の使用時、すべての状況での動作を保証するものではありません。また、無破損・無故障を保証するものではありません。予めご了承ください。

※3　高耐久性
日常生活における使用での耐衝撃性能を想定していますので、投げつけたり、無理な落とし方をするなど、過度な衝撃を与えた場合は壊れる可能性がありますので、ご注意ください。また、本製品の性能に異常がなくても落下衝撃にて傷などが発生します。

1. TORQUE とは？

DURA SERIES by KYOCERA

北米で建設業、運輸業など屋外作業員を中心に
ご好評を頂いている高耐久性MILスペック対応シリーズ。
MILスペック対応スマートフォンとして誕生。

2. セールスポイント①

国内初、米国国防総省軍事規格(MIL-STD-810G)準拠

高耐久性スマートフォン

米国国防総省が定める過酷な環境下での性能試験を実施し、軍事規格の耐久性・堅牢性を搭載。
従来のスマートフォンでは利用できない過酷な屋外環境下におけるビジネスシーンで使用できます。

防水性能
30分間にわたる降雨や浸水に対しての防水性能を有します。

防塵性能
6時間にわたる粉塵環境試験をクリアする防塵性能を有します。

耐衝撃性能
約122センチメートルの高さから26方向での落下試験をクリア。

温度耐久性能
動作環境-21～50℃で3時間
保管環境-30～60℃で4時間
の試験をクリア

耐振動性能
1時間に及ぶ3方向での耐振動試験をクリア。

塩水耐久性
24時間の塩水噴霧後、24時間の乾燥放置状態の試験をクリア。

防湿性能
連続10日間、高湿度の環境下での放置試験をクリア

耐日射性能
24時間にわたる日射条件（合計1,120W/㎡）をクリア

低圧対応性能
2時間にわたる低圧（57.11 kPa/約4,572m）をクリア。

さらに、当社試験方法による　-21℃～60℃で動作※4
温度耐久試験をクリア　-30℃～80℃で保管

※4　●当社試験方法による温度耐久試験をクリアしていますが、全ての動作状態を保証するものではありません。使用条件および安全面を考慮し、機能を止めたり、電源OFF になることがあります。●高温環境での使用はやけど（高温・低温）などの恐れがありますのでご注意ください。

2. セールスポイント②

KYOCERA

屋外の騒がしい作業環境での通話を実現！

スマートソニックレシーバー

SMART SONIC RECEIVER®

音と振動で相手の声を伝える技術です。
音と振動の両方を利用することで、騒がしい現場などでも相手の声がしっかり聞こえます。

騒がしい場所でも、相手の声が聞こえやすい

耳を覆うようにディスプレイ部を当てると、周りの騒音を遮断することができます。

耳に当てる位置を気にせず通話できる

耳に当てる場所を選ばず通話できるので、従来のように受話口からずれると相手の声が聞こえづらいということがありません。

驚きの通話体験！

耳をふさいだ手の上からでも
聞こえる驚きの通話体験！

2. セールスポイント③

屋外の騒がしい作業環境での通話を実現！

大音量ダブルスピーカー

大音量スピーカーを2つ搭載し
100デシベル以上（3kHz）の大音量を実現。
大音量によるハンズフリーも便利に使えます。

着信音も大音量	ハンズフリーも大音量

屋外環境における騒音のレベル

120デシベル	飛行機のエンジンの近く
100デシベル	**電車が通るときのガード下**
80デシベル	地下鉄の車内・電車の車内
60デシベル	静かな乗用車・普通の会話

2. セールスポイント④

屋外の騒がしい作業環境での通話を実現！

ダイレクト＆ハンズフリーボタン

端末側面にハードキー・端末上部にハンズフリーボタンを搭載。作業手袋をしたまま簡単に電話にでることができ、ハンズフリーに簡単にできます。

**作業手袋をしたまま
電話にでることが可能**

よく使うアプリに変更可能

よく使うアプリに設定変更が可能です。
作業手袋をしたままアプリの起動ができます。

（例）
- 簡易ライト
- カメラ
- 現在地情報送信など

2. セールスポイント⑤

法人様導入モデルとしての安心ポイント

安心① OSは、4.2.2に固定	→メジャーバージョンアップをしない為、バージョンアップする毎にアプリを開発/メンテナンスする必要がありません。
安心② 端末の長期調達が可能	→販売開始から2年間の販売を予定しております。
安心③ バックグラウンド通信制御が可能	→不要なバックグラウンド通信を制御。閉域網をご利用の方やデータ定額に加入していない法人様も安心してお使い頂けます。
安心④ MDM/アンチウイルスの動作確認	→McAfee様アンチウイルスソフト及び、Axseed様MDM(SPPM)の動作確認を行っております。

型番	SKT01
サイズ(H×W×D)	約129 x 69 x 13.7mm
質量	約169g
OS	Android™ 4.2.2
CPU	MSM8960 Dual Core 1.2GHz
内蔵メモリ(RAM / ROM)	1.5GB / 8GB
外部メモリ	microSDHC™ (最大32GBまで対応)
バッテリー容量	2,520mAh
連続通話時間(3G)	約1,120分 ※NTTドコモ網接続、弊社測定基準において
連続待受時間(3G/LTE)	約750時間/約560時間 ※NTTドコモ網接続、弊社測定基準において
充電時間	約220分(ACアダプタ使用時)
ディスプレイ	約4.0インチ
ディスプレイ解像度	WVGA(480×800) IPS液晶
国内対応周波数	Xi(クロッシー)® :800M / 2G FOMA® :800M / 2G
カメラ有効画素数	メイン 約800万画素 / サブ 約130万画素
Wi-Fi®	IEEE802.11 b / g / n (2.4GHz対応)
Bluetooth®	ver4.0
NFC	○
防水 / 防塵 / Military Spec	IPX5※5・IPX7 ※6/ IP6X※7 / MIL-STD-810G
付属品	ACアダプタ・バッテリー・取扱説明書

端末本体

ACアダプタ

電池パック

※5 防水：IPX5 内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5リットル/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、電話機としての性能を保ちます。
※6 防水：IPX7常温で、水道水、かつ静水の水深1mの水槽に電話機本体を静かに沈め、約30分間水底に放置しても、本体内部に浸水せず、電話機としての性能を保ちます。
※7 防塵：IP6X: 防塵試験用粉塵（直径75μm以下）が内部に入らないように保護されていることを意味します。

TORQUEの耐久性が
必要とされる利用シーン

想定利用シーン（農業）

- 防水
- 防塵
- 耐衝撃
- 温度耐久
- 耐振動
- 耐塩水
- 耐防湿
- 耐日射
- 低圧耐久

泥汚れも水で洗い流せる、優れた防塵設計

防水構造に加え、砂や塵にも強みを発揮。泥の付いている手で触っても気軽に水洗いできるほか、高い機密性を実現しているので、安心してご利用頂けます。

※泥水に浸けないでください。泥や土などが付着した場合には、すぐに洗い流してください。

※利用シーン、画像はイメージです。

想定利用シーン（運輸業）

- 防水
- 防塵
- 耐衝撃
- 温度耐久
- 耐振動
- 耐塩水
- 耐防湿
- 耐日射
- 低圧耐久

夏場、高温になる車内環境の温度耐久

夏場の高温になる車内環境でもご使用頂けます。
また、火傷に気をつけて頂くために
温度上昇時には警告音等でお知らせする機能を搭載しています。

当社試験方法による温度耐久試験をクリアしていますが、全ての動作状態を保証するものではありません。 使用条件および安全面を考慮し、機能を止めたり、電源OFF になることがあります。高温環境での使用はやけど（高温・低温）などの恐れがありますのでご注意ください。

※利用シーン、画像はイメージです。

想定利用シーン（建築）

- 防水
- 防塵
- 耐衝撃
- 温度耐久
- 耐振動
- 耐塩水
- 耐防湿
- 耐日射
- 低圧耐久

防塵、耐衝撃だから現場を選ばない

粉塵飛び交う工事現場など従来のスマートフォンが苦手としていた使用環境でご利用頂けます。

※利用シーン、画像はイメージです。

想定利用シーン（製造業）

- 防水
- 防塵
- 耐衝撃
- 温度耐久
- 耐振動
- 耐塩水
- 耐防湿
- 耐日射
- 低圧耐久

過酷な作業にも耐えられる、安心の筐体設計

粉塵や温度変化などの影響を受けやすい工場などの
過酷な現場環境でもご利用頂けます。

※利用シーン、画像はイメージです。

想定利用シーン（寒冷地）

- 防水
- 防塵
- 耐衝撃
- 温度耐久
- 耐振動
- 耐塩水
- 耐防湿
- 耐日射
- 低圧耐久

厳しい寒さの現場にも耐える、耐低温性

低温環境での耐久性能により
冷凍倉庫内や寒冷地での作業時などでもお使い頂けます。
なお、出来る限り満充電でのご使用をお勧め致します。

当社試験方法による温度耐久試験をクリアしていますが、全ての動作状態を保証するものではありません。 使用条件および安全面を考慮し、機能を止めたり、電源OFF になることがあります。

※利用シーン、画像はイメージです。

想定利用シーン（漁業）

- 防水
- 防塵
- 耐衝撃
- 温度耐久
- 耐振動
- 耐塩水
- 耐防湿
- 耐日射
- 低圧耐久

塩水耐久性に対応で、海辺の作業も安心

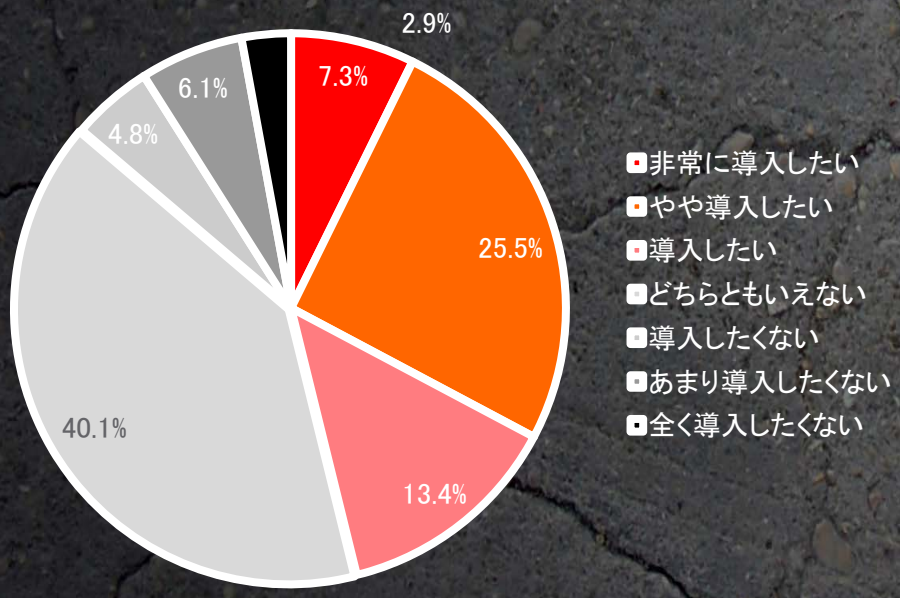
通常の防水性能に加え、塩水耐久性能を保持。
海辺での作業などで水しぶきがかかっても、
TORQUE（SKT01）なら安心です。

※海水に浸けないでください。海水が付着した場合には、すぐに洗い流してください。

※利用シーン、画像はイメージです。

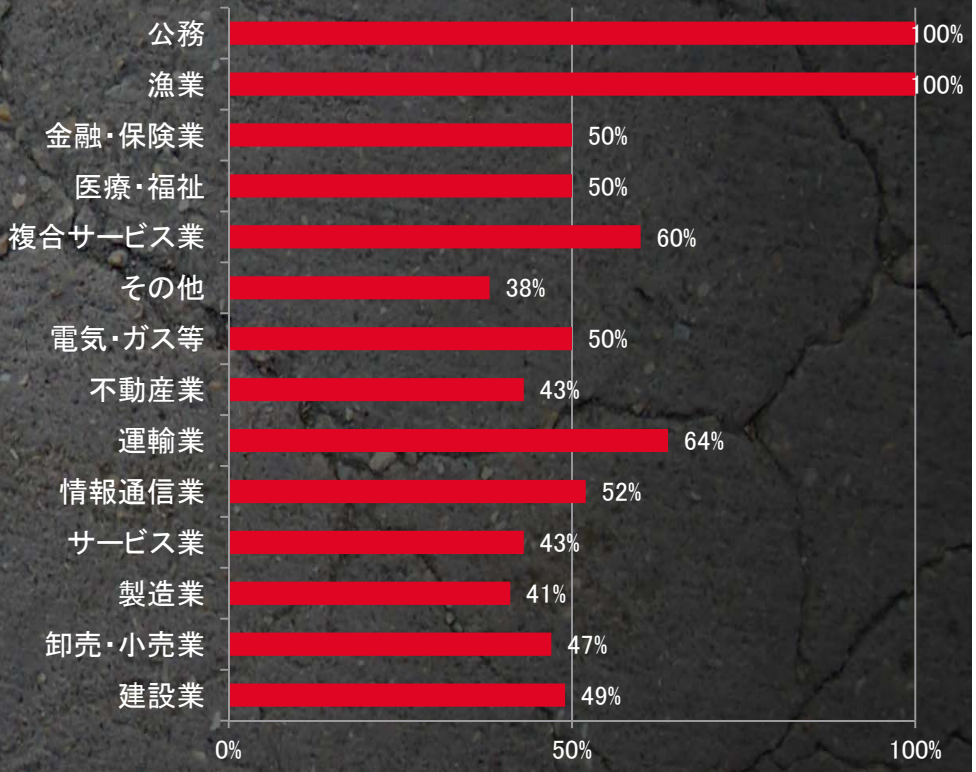
購入意向調査

■TORQUEの導入意向



約46%の法人企業様が導入意向有り

■TORQUE導入意向企業



殆どの業種で、半数程度の
導入意向がある。